平成２３年度防災基盤整備事業

小型動力ポンプ（B-3 級）仕様書

伊　賀　市

第１章　総　則

１　この仕様書は、伊賀市が平成２３年度に購入する小型動力ポンプについて必要な事項を定めるものである。

２　小型動力ポンプは、技術上の規格を定める省令及び消防防災設備整備費補助金交付要綱の関連規定に適合するように製作された小型動力ポンプで、日本消防検定協会が行う受託試験Ｂ－３級に合格したものとする。

３　購入台数は、２台とする。

４　検査は、本仕様に基づいて必要な検査を行う。

５　検査は、伊賀市消防本部（以下「当本部」という。）により実施し、指示事項は速やかに修復又は、商品の取替え等を行うこと。

６　納入期日は、平成２４年２月２９日までとする。

７　納入場所は、伊賀市平野山之下３８０－５　伊賀市消防本部とする。

８　保証期間は、納入後１箇年とする。ただし、保証期間後においても当市の責任と認められない不都合が発生したときは、受注者の責任において無償で修復する。

９　本仕様書に記載のない事項又は、質疑が生じたときは当本部と十分な協議を行い、受注者の解釈によらないこと。

10　完成納入時、次の書類を提出すること。

（１）　取扱説明書　　　　　２部
（２）　国家検定合格書写し　２部

第２章　仕　様

１　小型動力ポンプ

（１）　エンジンは、ガソリンエンジン、電子制御燃料噴射システム（燃料コック、キャブレター不要)、低騒音タイプとする。

（２）　始動方式は、セルスターター式及びリコイルスターター式の両方が使用できるものとする。

（３）　給油方式は、保守整備が容易な分離給油方式とする。

（４）　オートチョーク機構を装備しているものとする。

（５）　燃料タンク及びマフラーは、ステンレス製のものとする。

（６）　冷却方法は水冷式とし、オーバーヒートセンサーを使用し、落水等冷却不良時に空運転等によるエンジントラブルが発生する前にモニターが警告表示し、エンジンの自動停止によりオーバーヒートを防止する装置が取付けられていること。また自動停止の要因除去後に、直ちに再運転可能な復旧スイッチを備えたものであること。

（７）　真空ポンプは、大型オイルレス真空ポンプを使用し、ベーン材には耐久性に優れた特殊樹脂（ピーク材）を使用するか、同等の耐久性を有するものとする。

（８）　配備先の小型動力ポンプ積載車のポンプ積載装置を、新小型動力ポンプと合致するものに改修すること。なお取り付けについては消防救急課と事前に打ち合わせするもの。

２　付属品

№.	品　名	仕　様	数　量
1	吸管	75 ㎜×7.2m（ソフト）	１本
2	吸管ストレーナー	75 ㎜（ポリ）	１個
3	吸管籐籠	75 ㎜（ポリ）	１個
4	吸管枕木	ゴム製	１個
5	吸管ロープ	10 ㎜×15m	１本
6	とび口	1.8m	４本
7	消防ホース	65 ㎜×20m（使用圧力 1.3Mpa 以上）	５本
8	D 型双口接手	差込式 材質：軽合金 重量：３．５ｋｇまで 受水側６５ｍｍ 送水側６５ｍｍ×２口	１個
9	発動発電機	ホンダ 900w　EU9i 同等品	１台

＊上表は、ポンプ１台あたりの数量

以下余白